

ELEKTROKOTELNY BENEKOV

BENEKOV ŘADA E



SIEMENS



Nejlepší technické řešení elektrokotlů na evropském trhu

Benekov jako jediný český výrobce nabízí komplexní řešení elektrokotelny od jednoho dodavatele. Využití průmyslových komponent od značkových dodavatelů, řídicí jednotka Siemens a kvalitní konstrukce garantují desítky let životnosti celého zařízení. Koncepte elektrokotelny eliminuje chyby při instalaci kotle a zajišťuje bezproblémový provoz s minimem servisních zásahů. Elektrokotelny jsou vhodné pro uživatele novostaveb nebo rekonstruovaných domů s tepelnou ztrátou do 18 kW.

JEDINÁ KOMPLETNÍ ELEKTROKOTELNA NA TRHU

5 LET ZÁRUKA

PRECIZNÍ ŘÍDÍCÍ PRVKY SIEMENS ŠETŘÍ AŽ 5 % NÁKLADŮ NA ELEKTŘINU

NADŘAZENÁ REGULACE A PROSTOROVÝ PŘÍSTROJ V TRŽNÍ HODNOTĚ 12 TISÍC KČ V ZÁKLADNÍ VÝBAVĚ

- Řídicí jednotka má v základu ekvitermní regulaci pro řízení dvou topných okruhů a přípravu TUV.
- Možnost využití ovládacího panelu kotle i jako pokojového termostatu
- Jediné elektrokotelny na trhu, které využívají průmyslové stykače. Oproti běžnému řešení s levnými relé zajišťuje řešení Benekov až dvakrát delší životnost a poloviční náklady na servis.
- Ke kotlům lze jednoduše dopojit přídatný modul pro ovládání kotle přes internet. Modul umožňuje sledovat historii provozu kotle a vybraných hodnot řídicí jednotky.
- Při využití hydrobloku je zajištěna dodávka celé elektrokotelny od jediného výrobce. Vzájemně propojené řídicí prvky umožňují precizní ovládání celé kotelny.
- Možnost sledování a ukládání trendů kotle z SD karty vložené do řídicí jednotky
- 3 patentové řešení konstrukce kotlů a jejich řízení
- 5-ti letá záruka je poskytnuta na kotlové těleso a vybrané komponenty Siemens (stykače, POL 423.50, POL822.70, transformátor, třífázové ventily včetně pohonu)
- Při využití funkce ohřevu TV z kotle napojeného na HDO – úspora za jistič v případě samostatného HDO pro nahřívání TV a prodloužení ohřevu TV z 8 na 20 hodin.
- Možnost dopojení odlehčovacího relé pro objekty, kde je méně elektrických okruhů a mnoho spotřebičů je napojeno na stejnou fázi.
- Možnost odečtu celkového odebraného příkonu kotle za topnou sezonu

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

		E6	E9	E12	E15	E18
Jmenovitý výkon	kW	6	9	12	15	18
Regulovatelný výkon	kW	2 – 6	1,5 – 9	2 – 12	3,5 – 15	4 – 18
Ekodesign		Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Třída energetické účinnosti		A+	A+	A+	A+	A+
Rozměry kotle (š x h x v) bez hydrobloku	mm	450 × 213 × 780				
Rozměry kotle (š x h x v) včetně hydrobloku	mm	450 × 213 × 1182				
Hmotnost bez hydrobloku	kg	33	34	34	35	35
Hmotnost hydrobloku	kg	12				